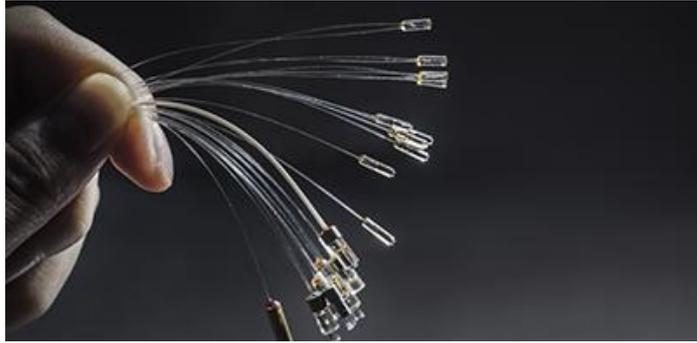


单模光纤准直器

(980nm \pm 20nm 带尾纤 FC/APC)



产品描述

低插损、高回损

产品特点

精密光束准直；低插入损耗；高稳定性设计；波长适配性；高回波损耗

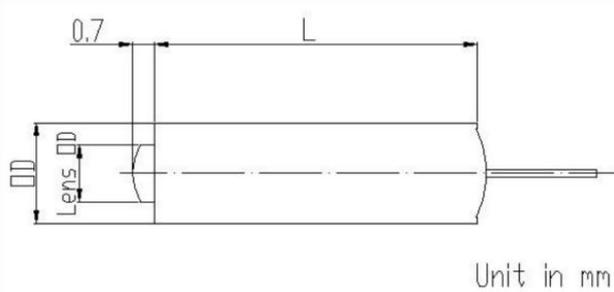
应用领域

光纤通信系统 | 光纤传感 | 精密测量 | 科研实验 | 工业激光系统

核心参数

中心波长	工作带宽	功率	配置
980nm	\pm 20nm	300mW	带尾纤, FC/APC

尺寸图



	Metal Holder	Glass Tube	
OD (for 1.8mm Lens Dia)	$\phi 3.2 \pm 0.02$ <input type="checkbox"/>	$\phi 2.78 \pm 0.01$ <input type="checkbox"/>	
L (for 1.8mm Lens Dia)	10 ± 0.1 <input type="checkbox"/>	9.0 ± 0.1 <input type="checkbox"/>	
OD (for 1.0mm Lens Dia)	$\phi 1.8 \pm 0.02$ <input type="checkbox"/>	$\phi 1.4 \pm 0.02$ <input type="checkbox"/>	
L (for 1.0mm Lens Dia)	7.0 ± 0.1 <input type="checkbox"/>	7.0 ± 0.1 <input type="checkbox"/>	

Unit in mm

详细参数

参数		值				
		850	980	1064	1310	1550
中心波长	nm	850	980	1064	1310	1550
工作波长范围	nm	± 20	± 20	± 30	± 30	± 30
工作距离	mm	5 or Specify				
典型插入损耗 (工作距离为 5mm 时)	dB	0.3	0.25	0.25	0.2	0.2
最大插入损耗 (工作距离为 5mm 时)	dB	0.35	0.3	0.3	0.25	0.25
回波损耗	dB	≥ 55.00	≥ 55.00	≥ 60.00	≥ 60.00	≥ 60.00
最大偏振损耗	dB	0.02				
最大光功率 (连 续波)	mW	300	300	300	500	500

最大拉伸负荷	N	5				
光纤类型		HI780 Fiber	HI1060 Fiber	HI1060 Fiber	SMF-28e Fiber	SMF-28e Fiber
操作温度	°C	-5-70				
存储温度	°C	-40-85				

可选配置表

保偏光纤准直器	可选配置					
产品名称	类型	中心波长	工作带宽	接头	是否带尾纤	预留可选配置 S
FC: "光纤准直器"	S: 单模	31: 1310nm 55: 1550nm 98: 980nm 85: 850nm 64: 1064nm	A: ±20nm B: ±30nm	A: FC/APC P: FC/PC N: None	Y: 是 N: 否	指定工作距离